

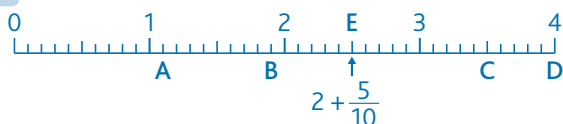
CORRIGÉS DES EXERCICES

1 *

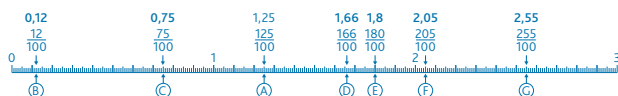
$$A = \frac{5}{10} = 0,5 \quad C = 2 + \frac{3}{10} = 2,3 \quad E = 4 + \frac{9}{10} = 4,9$$

$$B = 1 + \frac{2}{10} = 1,2 \quad D = 3 + \frac{5}{10} = 3,5$$

2 *



3 *



4 *

$$a. 1 + \frac{8}{10} + \frac{5}{100} = 1,85$$

$$b. 25 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100} = 25,61$$

$$c. 41 + \frac{9}{100} = 41,09$$

$$d. 104 + \frac{2}{10} = 104,2$$

$$e. 10 + \frac{1}{10} = 10,1$$

$$f. 5 + \frac{45}{100} = 5,45$$

5 *

$$\frac{21}{10} = \frac{20}{10} + \frac{1}{10} = 2 + \frac{1}{10} = 2,1$$

$$\frac{34}{10} = \frac{30}{10} + \frac{4}{10} = 3 + \frac{4}{10} = 3,4$$

$$\frac{6}{10} = 0 + \frac{6}{10} = 0,6$$

$$\frac{147}{10} = \frac{140}{10} + \frac{7}{10} = 14 + \frac{7}{10} = 14,7$$

$$\frac{250}{10} = 25$$

$$\frac{400}{10} = 40$$

6 *

$$a. 5,4 \quad 0,3 \quad 10,9 \quad 4,5 \quad 254,3$$

$$b. 3,56 \quad 1,69 \quad 0,19 \quad 0,0437,84$$

$$c. 0,02 \quad 8,7 \quad 0,75 \quad 20,91,75$$

7 *

PROBLÈME

a. impossible

c. impossible

b. possible

d. possible

8 *

$$a. 0,04 = \frac{4}{100}$$

$$d. 0,02 = \frac{2}{100}$$

$$b. 2 = \frac{20}{10}$$

$$e. 14,5 = \frac{145}{10}$$

$$c. 1,1 = \frac{11}{10}$$

$$f. 0,01 = \frac{1}{100}$$

9 *

a. $\frac{1}{10}$ de mètre c'est 0,1 m, c'est 1 dm.

b. $\frac{50}{100}$ de litre, c'est 0,5 L, c'est 50 cL.

c. $\frac{2}{100}$ d'euro, c'est 0,02 €, c'est 2 centimes.

10 *

2,7	$\frac{27}{10}$	$\frac{207}{100}$
$\frac{272}{10}$	$\frac{20}{10} + \frac{7}{100}$	27,2

Défi

Il y a plusieurs possibilités :

- $\frac{6}{100}$ de litre de jus de citron → 6 cL → 6 cuillères de 1 cL.
- $\frac{80}{100}$ de litre de lait → 80 cL → 4 louches de 20 cL ou 2 tasses de 30 cL + 1 louche de 20 cL ou 8 gobelets de 10 cL ou 5 verres de 12 cL et 1 louche de 20 cL.
- $\frac{5}{10}$ de litre de bave de limace → 5 dL (ou 50 cL) → 5 gobelets de 10 cL ou 1 tasse de 30 cL + 1 louche de 20 cL ou 5 verres de 12 cL + 1 louche de 20 cL.
- $\frac{22}{100}$ de litre de sang de reptile → 22 cL → 1 gobelet de 10 cL + 1 verre à pied de 12 cL ou 2 gobelets de 10 cL + 2 cuillères de 1 cL.
- $\frac{90}{100}$ de litre de jus d'ortie → 90 cL → 3 tasses de 30 cL ou 4 louches de 20 cL + 1 gobelet de 10 cL ou 5 verres de 12 cL + 1 tasse de 30 cL.